

BOLETIM DE COMUNICAÇÃO TRIMESTRAL

EDIÇÃO 4 | ABRIL DE 2025



REVITAL PARTICIPOU NA FITECU 2025!

O projeto "REVITAL: Revitalização socioeconômica de áreas de baixa densidade populacional por meio do teleatendimento clínico", dinamizado no âmbito do Programa Interreg VI-B Sudoe 2021-2027, apresentou os seus avanços na II Feira Internacional de Inovação e Tecnologia para o Serviço de Cuidados, FITECU 2025, realizada em Zamora, de 20 a 22 de fevereiro de 2025.

A REVITAL demonstrou assim seu compromisso com a inovação em serviços de teleatendimento e telerreabilitação em áreas rurais da França, Portugal e Espanha.

FITECU 2025

Os membros do consórcio estavam presentes no evento, onde fisioterapeutas da Fundação San Cebrián apresentaram as tecnologias que estão usar no projeto piloto em um stand na área InnovaFITECU: Lab to Market. Durante o dia, além das visitas do público profissional da feira, o stand recebeu a visita do presidente do Governo de Castela e Leão, Alfonso Fernández Mañueco, que pôde conhecer em primeira mão o andamento do projeto e o impacto que ele terá nas populações das regiões dos três países onde o projeto piloto está a ser implementado.



Posteriormente, todos os membros do consórcio reuniram-se num almoço de networking com a presença de outros membros da Feira, onde puderam compartilhar as suas opiniões e apresentar o projeto REVITAL aos demais congressistas presentes. Foi tirada uma foto de família antes da reunião da tarde.

Reuniões

REUNIÃO NA FITECU 2025 PARA DISCUTIR QUESTÕES-CHAVE

Na parte da tarde, o consórcio REVITAL realizou uma reunião para discutir questões-chave para o andamento do projeto. A agenda incluiu:

- Resumo da entrevista com o Secretariado Conjunto do SUDOE, com a participação do Cluster SIVI, GOGOA, FSC, DEUSTO e ESTIA.
- Atividade 1.3: Recrutamento e formação – apresentação dos fisioterapeutas contratados pelo IPCB e planejamento das formações pendentes a serem realizadas pelo IPCB, FSC e GOGOA.
- Atividade 1.4: Lançamento de iniciativas piloto – atualização das ações realizadas em cada caso piloto pela GARAZI, IPCB e FSC.
- Atividade 3.1: Avaliação das ferramentas tecnológicas utilizadas nos casos piloto e avaliação dos resultados obtidos – definição das ferramentas utilizadas para realização da avaliação pelo DEUSTO e GSS.
- Atividade 2.1: Definir os modelos de negócios para cada caso piloto – apresentar o entregável e resolver quaisquer dúvidas sobre o conteúdo incluído pela ESTIA.
- Resultados e conquistas: Ativação do Serviço de Neurorreabilitação em áreas rurais e desenvolvimento da estratégia de ativação de agentes regionais para prestação de serviços clínicos.

Para encerrar o dia, os membros do consórcio compartilharam as suas impressões num jantar de despedida, num ambiente mais descontraído, fortalecendo os laços de colaboração e preparando o terreno para os próximos passos do projeto REVITAL. A participação no FITECU 2025, reafirmou o compromisso do consórcio com a inovação, o desenvolvimento e a aplicação de tecnologias inovadoras e, sobretudo, a disseminação e o intercâmbio de conhecimento com outras entidades.



Difusão

REVITAL, NO SUPLEMENTO INOVADORES DO 'EL MUNDO'

A edição de Castela e Leão do suplemento Inovadores do jornal El Mundo apresentou o projeto REVITAL e a sua presença na feira FITECU 2025 numa página dupla, na edição publicada no dia 25 de fevereiro de 2025. Esta publicação representa um marco importante, permitindo apresentar ao público em geral, as soluções inovadoras do projeto.

04 extra
FITECU

Revitalizar las zonas rurales de España, Portugal y Francia

El proyecto Revital busca crear servicios avanzados de asistencia sanitaria y rehabilitación física y neurológica en áreas de baja densidad poblacional como Castilla y León aprovechando las tecnologías avanzadas para ofrecer teleasistencia y tele-rehabilitación clínica

Uno de los puntos fuertes de la Feria Internacional de Innovación y Tecnología al Servicio de los Ciudadanos (FITECU), impulsada por la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades, celebrada los días 20, 21 y 22 de este mes de febrero, es el proyecto que busca revitalizar las zonas rurales de España, Portugal y Francia. La iniciativa propone la creación de servicios avanzados de asistencia sanitaria y rehabilitación física y neurológica para personas mayores y discapacitadas, aprovechando las tecnologías avanzadas para ofrecer teleasistencia y tele-rehabilitación clínica que permitan ofrecer estos servicios de forma remota y eficiente. Esta iniciativa contribuye a crear empleo cualificado y fomenta la economía rural. Este proyecto tiene una clara orientación estratégica hacia el reforzamiento de la cohesión social y el equilibrio territorial y demográfico en Castilla y León (España), Santa Eulalia (Portugal) y Pays Basque (Francia) a través de la innovación social y el desarrollo endógeno.

«La apuesta por este proyecto y su lugar en un momento tan oportuno. Revital, al igual que otros proyectos, son el fruto de eventos como FITECU. El gobierno de Castilla y León apuesta por la participación de muchos de los emprendedores y pymes para el futuro y que los sectores están innovando, equilibra el territorio, fomenta la cohesión social y el desarrollo endógeno».

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración

pública-privada. Se trabaja en la colaboración conjunta aplicando la tecnología a los cuidados, a través de la búsqueda de novedades alternativas en la atención y optimización de los procesos y existentes en el ámbito asistencial, especialmente en el campo de la dependencia y del envejecimiento activo». Además, los profesionales cualificados son enviados a las ciudades en busca de nuevos oportunidades, dejando estas regiones aún más habitadas».

En el proyecto del Programa de Cooperación Territorial del Espacio Europeo, que abarca a regiones de Francia, España y Portugal, se han creado dos tipos de comunidades: una de desarrollo económico y otra de desarrollo social. Esto permite tener un impacto más amplio en la innovación social.

«Las redes y necesidades a tener en cuenta, responder a la demanda y el empoderamiento de las zonas rurales interiores. El proyecto busca crear una nueva población con funciones necesarias, evitar que las personas mayores y dependientes queden aisladas, sino por el contrario, que se integren y se desarrollen en la zona rural».

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración



El equipo del proyecto Revital en la feria FITECU. Representa a los socios del proyecto.

zonas urbanas para recibir atención médica avanzada y, al mismo tiempo, fomentar en estas zonas rurales un desarrollo económico y social. Esto permite tener un impacto más amplio en la innovación social.

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración



El equipo del proyecto Revital en la feria FITECU. Representa a los socios del proyecto.

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración

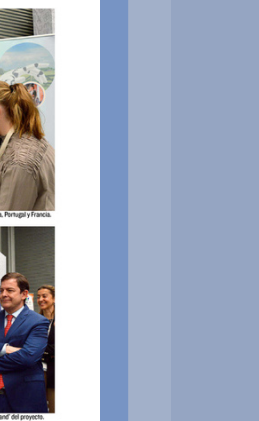
«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración



El equipo del proyecto Revital en la feria FITECU. Representa a los socios del proyecto.

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración



El equipo del proyecto Revital en la feria FITECU. Representa a los socios del proyecto.

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración

«El Clúster de Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (SIVI) promueve el incremento de cohesión social y la atención de los diferentes actores de nuestra comunidad y fuera de ella a través de la colaboración

GALERIA DE IMAGENES



Notícias**EPS GARAZI E ESTIA IMPLEMENTAM SISTEMA PILOTO EM FRANÇA**

O Instituto de Saúde Pública de Garazi (EPS Garazi) e a Escola de Engenharia ESTIA estão pilotando o projeto REVITAL na sua área de atuação em França, desde janeiro de 2025. Os seguintes dispositivos tecnológicos foram implementados nos cantões de Baigorri-Garazi e Iholdi-Oztibarre, no País Basco Francês, numa colaboração entre ambas as entidades:

- Exoesqueleto Hank para treinamento da marcha.
- Exoesqueleto Belk para reabilitação do joelho.
- Exoesqueleto Helk para redução de distúrbios musculoesqueléticos em profissionais.
- Vitalstim Plus: eletroterapia para distúrbios de deglutição.
- Plataforma MediMoov: Videogames para desenvolvimento de funções cognitivas, mobilidade e equilíbrio.
- Assinaturas anuais do Cérébro e do Fonctionsexecutives.com: aplicativos para reabilitação da linguagem e função cognitiva, respectivamente.



Para a população em geral e profissionais, o projeto REVITAL oferece uma oportunidade de se beneficiar de novos meios tecnológicos de reabilitação e estimulação. Assim, o nosso projeto piloto na França procura criar novas formas de colaboração entre o hospital e os serviços ambulatoriais.

Vários profissionais usam estas ferramentas: fisioterapeutas, fonoaudiólogos, terapeutas psicomotores, psicólogos, terapeutas ocupacionais, facilitadores de casas de repouso e auxiliares de enfermagem. Estes profissionais trabalham na EPS Garazi e/ou Liberal.

Após uma grande campanha de comunicação, profissionais da EPS Garazi e profissionais liberais de reabilitação interessados em participar no projeto foram treinados no uso destas ferramentas. A natureza prática desta colaboração foi definida durante o período de treinamento.

Até ao momento, 42 pessoas foram beneficiadas com estes dispositivos tecnológicos no Centro de Saúde Garazi (hospital e casas de repouso) durante as sessões de reabilitação com fonoaudiólogos e fisioterapeutas ambulatoriais.

Notícias

FORMAÇÃO EM NEUROREABILITAÇÃO ROBÓTICA



Interreg
Sudoe



Co-funded by
the European Union

REVITAL

As modernas instalações do Hospital Quirón Salud Bizkaia (CLINICAS MOVEX) em Erandio (Bizkaia) foram o epicentro de uma intensa formação especializada em Neuroreabilitação Robótica, nos dias 7 e 9 de abril. Duas sessões da formação para os profissionais que serão responsáveis por pilotar o Projeto Europeu REVITAL, uma iniciativa ambiciosa que procura enfrentar os desafios socioeconômicos das áreas rurais do sudoeste da Europa.

A formação, organizada pela GOGOA Mobility Robots, reuniu estes profissionais de saúde para sessões técnicas focadas no uso clínico de tecnologias avançadas, como os exoesqueletos HANK, BELK e HELK, bem como plataformas de realidade virtual, sistemas estabilométricos e a inovadora mão robótica Hand of Hope (HoH).

Lideradas pelos especialistas Maite Molinuevo e Iñigo Urkidi, da equipe MOVEX CLINICS, as sessões combinaram teoria e prática clínica para abordar desde fundamentos básicos, até aplicações complexas no tratamento de pacientes com danos neurológicos.

O projeto REVITAL (S1/4.5/E0037), financiado pelo programa Interreg VI-B Sudoe e cofinanciado pelo FEDER, concentra-se em regiões afetadas pelo despovoamento, envelhecimento e falta de serviços especializados, como Castela e Leão (Espanha), Beira Baixa (Portugal) e o País Basco francês.

Esta formação representa um passo fundamental para atingir a meta da REVITAL: levar assistência médica de ponta a áreas menos densamente povoadas, melhorando a qualidade de vida de seus moradores e promovendo a criação de empregos qualificados.

O Cluster Soluções Inovadoras para uma Vida Independente (SIVI) coordena este projeto, que conta com a participação da Direção de Serviços Sociais de Castela e Leão, da Fundação San Cebrián, da GOGOA Mobility Robots, da Escola Superior de Tecnologias Industriais Avançadas (ESTIA), da Universidade DEUSTO, do Instituto de Saúde Pública GARAZI, da Associação Empresarial da Beira Baixa (AEBB) e do Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB), que integram todo o consórcio.

O projeto tem um foco estratégico claro no fortalecimento da coesão social e do equilíbrio territorial e demográfico por meio da inovação social e do desenvolvimento endógeno. Os desafios e necessidades a serem enfrentados são claros: responder ao despovoamento e ao envelhecimento das áreas rurais do interior, proporcionando a uma nova população formação social e de saúde; evitar que a população idosa e dependente tenha que migrar para áreas urbanas para ter acesso a serviços clínicos avançados; e desenvolver sistemas de produção sustentáveis baseados em tecnologias de teleatendimento e telerreabilitação, atendendo às necessidades sociais que não são suficientemente cobertas no campo dos serviços sociais e de saúde.

FEIRAS E EVENTOS IDENTIFICADOS**Congreso Nacional IA**

Baluarte

06.05.2025

**CONGRESSO NACIONAL DE IA**

O programa do Congresso Nacional de IA, que será realizado no Centro de Conferências e Auditório Navarra Baluarte, em Pamplona, abordará a inteligência artificial, a partir de uma perspectiva multidisciplinar, com foco na sua aplicação em benefício da sociedade.

6 de maio de 2025, em Pamplona, Espanha.

FEIRA DE TALENTOS VIRTUAL DE CASTELA E LEÃO

A Direção-Geral de Política Económica e Competitividade, no âmbito da iniciativa TALENTOCYL - Estratégia de Talento 2031 do Governo Regional de Castela e Leão, está a organizar a Feira Virtual de Talentos de Castela e Leão 2025. Esta feira será realizada online, nos dias 6 e 7 de maio de 2025, e tem como objetivo conectar o ecossistema de talentos de Castela e Leão, num espaço virtual imersivo.

De 6 a 7 de maio de 2025, em ambiente online.

**BIONNALE 2025**

BIONNALE é o maior evento de networking para os setores de ciências biológicas e saúde, em Berlim.

Representantes da academia e da indústria participam para identificar, envolver e iniciar relacionamentos estratégicos. O aspecto de networking é um dos pontos fortes da BIONNALE, com mais de 1.500 participantes de mais de 45 países, na sua última edição, em 2023.

De 14 a 15 de maio em Berlim, Alemanha.

HLTH EUROPA 2025

Junte-se às mentes mais brilhantes da Europa no HLTH Europe 2025, Amsterdão, de 16 a 19 de junho de 2025. O HLTH Europe unirá todos os componentes do ecossistema de saúde europeu e conectará líderes de mais de 60 países. A ECHAlliance lançará o seu programa de parceiros, em 16 de junho de 2025 para discutir Saúde Digital em Escala: Inovação, Regulamentação, Financiamento e Aquisição do Futuro dos Sistemas e Tecnologias de Saúde.

De 16 a 19 de junho de 2025 em Amsterdão, Holanda.



O consórcio do projeto



ENTIDADES BENEFICIÁRIAS EM ESPANHA



CLUSTER SIVI | VALLADOLID, ESPAÑA

O Cluster SIVI reúne um número significativo de organizações públicas e privadas com experiência na concepção, desenvolvimento e aplicação de soluções tecnológicas inovadoras nas áreas do envelhecimento ativo e saudável, saúde mental e vida independente.

A função do Cluster SIVI será a de coordenador do projeto. Da mesma forma, o SIVI será responsável pela coordenação de todas as atividades de comunicação e divulgação.

UNIVERSIDAD DE DEUSTO | BILBAO, ESPAÑA

A DEUSTO, através do seu grupo de investigação e-VIDA da Faculdade de Engenharia, contribui para o projeto com uma equipa multidisciplinar de investigadores, com experiência em projetos (nacionais e internacionais) na área da engenharia informática, eletrónica, biomédica e de telecomunicações. O grupo está empenhado na investigação e desenvolvimento de ferramentas, sistemas e intervenções para a saúde baseados nas TIC.



GOGOA | BILBAO, ESPAÑA

A GOGOA é uma PME fabricante de dispositivos médicos, que centra a sua atividade na área da neuro-reabilitação. Trará para a REVITAL o seu conhecimento tecnológico como fabricante de sistemas robóticos de neuro-reabilitação, e o seu conhecimento clínico sobre neuro-reabilitação e tele-atendimento, tanto presencial como remoto, com a experiência adquirida nos centros de neuro-reabilitação que ele administra no país basco.

GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES | CASTELA E LEÃO, ESPANHA

A Direção de Serviços Sociais é uma administração pública que tem como objetivo principal o desenvolvimento e a prestação de serviços à sociedade de Castela e Leão.

Participa em diversas atividades contribuindo com seu conhecimento na gestão de serviços sociais, entre elas, liderando a atividade de planeamento dos casos piloto nas três regiões participantes.



FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN



FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN | PALENCIA, ESPAÑA

É uma entidade que presta apoio às pessoas, principalmente nas zonas rurais. Possui uma importante rede de Centros e serviços de promoção da autonomia que inclui uma área de promoção funcional e reabilitação.

Asua principal competência é ser facilitador de projetos no território que conhece e trabalhar para as pessoas que ali vivem. Participará ativamente no planeamento e execução dos casos piloto em Castela e Leão.

O consórcio do projeto**ENTIDADES BENEFICIÁRIAS EM PORTUGAL****Politécnico
Castelo Branco**
Polytechnic University**IPCB | CASTELO BRANCO, PORTUGAL**

O Instituto Politécnico de Castelo Branco é uma instituição pública de ensino superior, que tem como missão a qualificação de alto nível dos cidadãos, a produção e difusão de conhecimento.

O IPCB participará no planeamento do projeto, na seleção das ferramentas tecnológicas adequadas, na implementação dos serviços de telemedicina, bem como na avaliação dos resultados obtidos, com o apoio dos parceiros do consórcio.

AEBB | CASTELO BRANCO, PORTUGAL

A AEBB é uma associação empresarial privada, sem fins lucrativos, de utilidade pública. Tem por finalidade promover o desenvolvimento das atividades económicas da região da Beira Baixa, nos domínios técnico, económico, comercial, associativo, científico e outros.



No projeto proporciona experiência na ligação entre o mundo empresarial e académico, bem como em processos de empreendedorismo e lançamento de novos negócios.

**ENTIDADES BENEFICIÁRIAS EM FRANÇA****EPS GARAZI | ISPOURE, FRANÇA**

O estabelecimento público de Garazi (EPS Garazi) oferece uma oferta de cuidados locais, reunindo serviços de internamento em medicina e cuidados médicos e de reabilitação, uma plataforma de consulta ambulatoria e imagiológica, e cerca de 200 camas de alojamento para idosos nas três EHPAD que o compõem.

Será fundamental na gestão dos processos de reabilitação em França.

ESTIA | BIDART, FRANÇA

ESTIA é uma afiliada da Câmara de Comércio e Indústria de Bayonne que oferece educação e formação em tecnologia industrial.

No projeto contribui com a sua experiência e conhecimento nas ferramentas tecnológicas existentes na área do teleassistência, bem como na promoção de negócios.



**Interreg
Sudoe**



**Co-funded by
the European Union**

REVITAL

Revitalização socioeconómica de áreas de baixa densidade populacional através de teleassistência clínica



PROJETO COFINANCIADO PELO PROGRAMA INTERREG SUDOE
ATRAVÉS DO FUNDO EUROPEU DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
(FEDER) APOIO FEDER: 1.598.331,75 EUROS CUSTO TOTAL: 2.131.109,00
EUROS